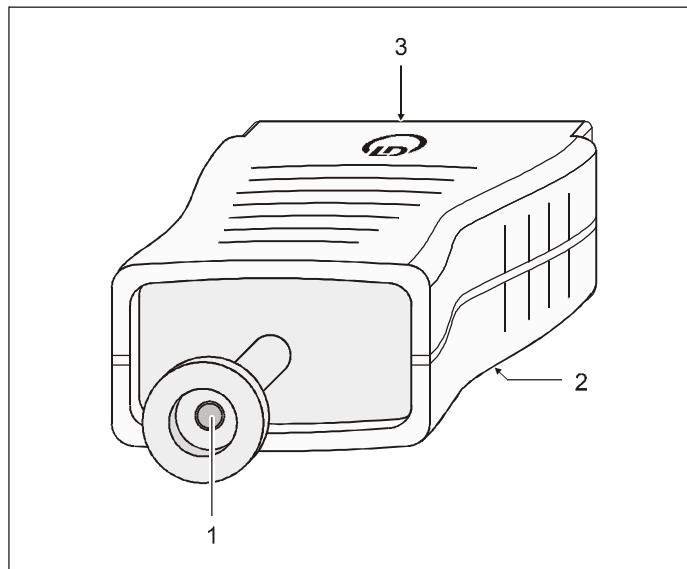




05/01-W97-Sel



Mode d'emploi 524 065

Capteur de pression absolue S, 1500 hPa
(524 065)

- 1 Raccord de pression DN 16 KF
- 2 Filetage M6
- 3 Connecteur Sub-D mâle à 15 contacts

1 Description

Le capteur de pression absolue S permet de mesurer la pression absolue entre 0 et 1500 hPa et peut par exemple être utilisé pour le relevé de la pression dans un dispositif pour l'étude du vide ou de la pression atmosphérique. Il s'utilise en association avec le système de mesure assisté par ordinateur CASSY® et se branche directement au Sensor-CASSY (524 010).

- Le capteur de pression absolue S peut être enfiché à tout instant sur n'importe quel slot à 15 contacts du Sensor-CASSY.
- Une fois enfiché, le capteur de pression absolue S est reconnu automatiquement par le logiciel CASSY Lab (524 200) ou le CASSY-Display (524 020) – suivant la manière dont on utilise le Sensor-CASSY.
- Un connecteur Sub-D mâle à 15 contacts est prévu pour l'alimentation en tension, les lignes de commande et la transmission de données du capteur de pression absolue S.
- Pour pouvoir utiliser le capteur de pression absolue S sur un point de mesure éloigné, il est possible de le relier au Sensor-CASSY par l'intermédiaire d'une rallonge (501 11).

2 Caractéristiques techniques

Gammes de mesure :	15 hPa, 150 hPa, 1500 hPa
Résolution :	0,05 % de la gamme de mesure
Raccord de pression :	petite bride DN 16 KF
Filetage M6 :	convient pour la tige filetée (309 00 335)

3 Logiciel et firmware (microprogramme) nécessaires

CASSY Lab à partir de la version 1.2 (la version actuelle de CASSY Lab est disponible sur Internet dans le site <http://www.leybold-didactic.com>).

Si le Sensor-CASSY (524 010) ou le CASSY-Display (524 020) ne reconnaît pas le capteur de pression absolue S, il se peut qu'une mise à jour du microprogramme soit nécessaire :

- Brancher le Sensor-CASSY ou le CASSY-Display au PC et lancer la version actuelle du logiciel CASSY Lab.
- Mettre le microprogramme à jour de manière à le faire correspondre à la version de CASSY Lab par la fonction « Actualiser les modules CASSY ».

4 Utilisation

Matériel recommandé pour le branchement à des dispositifs pour l'étude du vide sans raccord à petite bride (KF):

1 tuyau à vide, 2 m, Ø int. 8 mm	307 68
1 collier de serrage DN 16 KF	378 031
1 anneau de centrage DN 16 KF	378 045
1 anneau de serrage DN 10/16 KF	378 050

CASSY® est une marque déposée de la société LEYBOLD DIDACTIC GmbH